

```
1  PROGRAM PLC_PRG
2  VAR
3      BTA : BOOL ;
4      AUTO : BOOL ;
5      BTM : BOOL ;
6      C1 : BOOL ;
7      M2_2 : BOOL ;
8      B : BOOL ;
9      IM1 : BOOL ;
10     M2_1 : BOOL ;
11     A : BOOL ;
12     M1_1 : BOOL ;
13     C2 : BOOL ;
14     C3 : BOOL ;
15     M1_2 : BOOL ;
16     B1 : BOOL ;
17     B2 : BOOL ;
18     B3 : BOOL ;
19     B4 : BOOL ;
20     B5 : BOOL ;
21     MAN : BOOL ;
22     BTS : BOOL ;
23     R1 : R_TRIG ;
24     CONT : INT ;
25     RESET : BOOL ;
26 END_VAR
27
```



















